

NORME

HRN EN ISO 2560-A	AWS / ASME SFA-5.1
E 42 0 RC 11	E6013

SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Srednje obložena rutilno-celulozna elektroda namijenjena za zavarivanje nelegiranih i niskolegiranih čelika čvrstoće do 510 N/mm². Pogodna je za zavarivanje u svim položajima, uključujući i vertikalno odozgo prema dolje. Odlikuje se stabilnim električnim lukom i lakim odvajanjem troske.

Grupa čelika	HRN (stari)	DIN (W. Nr.)	HRN / EN / ISO
Konstrukcijski čelici	Č 0261 do Č 0483	St 33 (1.0035) do St 44-3N (1.0144)	S 185 do S 275J2G3 Fe 310-0 do Fe 430 D1
Kotlovski čelici	Č 1202 Č 1204 Č 3133	HI (1.0345) HII (1.0425) 17Mn4 (1.0481)	P235GH P265GH P295GH
Čelici za cijevi	Č 1212 do Č 3100	St 35.4 (1.0309) do St 52.4 (1.0581) StE 210.7 (1.0307) do StE 360.7 (1.0582)	DX55D do P355T2 L210 do L360NB
Brodski čelici	A, B, D	A, B, D	
Tanki limovi	Č 0146 do Č 0148	St 12 (1.0330) do St 14 (1.0338)	Fe P01 do Fe P04

MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R _{eL} N/mm ²	R _m N/mm ²	A ₅ %	KV (0°C) J
> 420	500 - 640	> 20	≥ 60

ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ČISTOG METALA ZAVARA

	C	Mn	Si
%	0,08	0,5	0,3

PREPORUČENA JAKOST STRUJE ZAVARIVANJA

Ø mm	2,0	2,5	3,2	4,0	5,0
A	40 - 60	60 - 90	100 - 130	140 - 170	180 - 210

PAKIRANJE

Dimenzija elektrode mm	Količina u toni cca kom	Težina kutije kg
Ø 2,0 x 300	94 600	0,8; 3,5
Ø 2,5 x 300	62 200	0,8; 3,5
Ø 3,2 x 350	31 900	0,8; 4,5
Ø 4,0 x 350	22 300	4,5
Ø 5,0 x 450	10 500	6,2

ODOBRENJA

ABS (2); BV (2); CRS (2); DB; DNV (2); GL (2); LR (2); RINA (2); TÜV



Oznaka: **EZ - 8 RC**